

PROJECTS (웹 및 서버)

한국디지털미디어고등학교 대나무숲 서비스 리뉴얼

2017.03.10 - 2017.05

자바스크립트 프론트엔드 프레임워크(Vue.js)를 공부하면서 제작한 프로젝트로, 처음으로 RESTful API 를 이용해 만든 웹앱 서비스.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : Python Flask(API Server), postgresql, redis, Vue.js

한국디지털미디어고등학교 대나무숲 서비스

2016.06.16 - 2016.06.

국내 대학교들이 대나무숲을 만들어 운영하고 있는 것을 보고 제작함. 2017 년 6 월 12 일 기준 1,089 개의 페이지 좋아요 보유중.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : PHP, MariaDB, jQuery

서비스 링크 : <http://dimibamboo.com>

페이지 링크 : <http://fb.com/dimigoBamboo>

2017 디미고 체육대회 점수 카운팅 시스템

2016.06.16 - 2016.06.

교내 체육대회때 실내에서 진행했던 피구, 농구, 배드민턴 경기의 점수를 빔 프로젝터에 띄워주기 위해 제작한 시스템. Socket.io 와 안드로이드 앱을 개발함.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : Node.js(Socket.io), MongoDB, Android, Vue.js

2016 디미고 음악회 실시간 투표 시스템

2016.12.15 - 2016.12.22

교내 음악회에서 진행했던 'Voice of DIMIGO'에 필요한 실시간 투표 시스템으로 Socket.io 를 이용해 실시간 투표를 구현하려 했으나 병목현상이 발생해 AJAX 를 이용한 반 실시간 투표로 시스템을 개발함.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : Python Flask, MariaDB

8 시간 동안의 익명 감성 SNS '10PM'

2016.09 - 2016.09

Smarteen App Challenge 라는 공모전에 제출하기 위해 만든 앱. 처음으로 RESTful API 를 이용한 안드로이드 앱을 개발해 봄.

개발 인원 : 4 명 (기획 2, 개발 2)

사용 언어 : Python Flask(API Server), postgresql

프로듀스 101 이벤트 랭킹 페이지

2016.02.19 - 2016.02.20

Mnet 에서 진행했던 프로그램인 '프로듀스 101'의 이벤트인 '국민 스폰서'의 순위를 보여주는 페이지. 해외 팬을 위한 다국어 지원(영어, 한국어), 최고 동시접속자 수 400 명, 사용자 수 약 4.5 만명, 페이지뷰 10 만회 달성.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : Pure PHP, MariaDB

교내 알고리즘 트레이닝 시스템 'IT Factory COIN'

2015.12 - 2015.12

신입생 과제 또는 수업 중에 사용하는 알고리즘 트레이닝 시스템 'IT Factory COIN'의 컴파일러 및 채점 시스템을 제외한 전반을 디자인, 개발함.

개발 인원 : 1 명

사용 언어 : Pure PHP, MariaDB

PROJECTS (오픈소스)

Python Flask RESTful API 보일러플레이트 'Frest'

RESTful API 를 개발할 때 로그인이나 회원가입 같은 기본적인 기능들을 새로 개발하는게 귀찮아서 만든 보일러플레이트.

저장소 링크 : <http://github.com/h4wldev/frest>

Python HTML Component 생성 라이브러리 'kanna'

간단한 코드를 통해 HTML 컴포넌트를 출력해주는 역할을 하는 라이브러리.

저장소 링크 : <http://github.com/h4wldev/kanna>

Node.js RESTful API Router 라이브러리 'Barney'

클래스를 이용해 라우팅을 구현할 수 있는 라이브러리. Cottage(koa 기반)을 기반으로 제작됨.

저장소 링크 : <http://github.com/h4wldev/barney>